

REGIONE ABRUZZO

Comune di
TORREBRUNA
(Prov. di Chieti)

Corso Piano Madonna n.6 - 66050 - Torrebruna (CH)
Tel. 0873.952131 - Fax 0873.952473

COMMITTENTE: **Edison Rinnovabili Spa**

Reg. Imprese di MILANO - MONZA - BRIANZA - LODI e C.F. 01890981200
Partita IVA 12921540154 - REA di Milano 1595386
Codice destinatario RWYUTX

Sede Legale: Foro Buonaparte, 31 - 20121 MILANO
Tel. +39 02 6222 1 - PEC: rinnovabili@pec.edison.it

Oggetto:

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
NEL COMUNE DI TORREBRUNA (CH)
CON UNA POTENZA NOMINALE PARI A 22,5 MW

PROGETTO DEFINITIVO

CARTE TEMATICHE DEI VINCOLI

Il Progettista
(Ing. Antonio Scutti)



STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Dot. Ing. Antonio SCUTTI

Contrada Tomassuoli, 46 - 66040 PERANO (Ch)
Codice Fiscale SCT NTN 54A02 A2351 # Partita IVA 00643420698
Tel./fax. 0872/898020 LICENZA - AUTODESK - n. 053-01002259
Personal 337 632986
E-mail: antonioscutti@alice.it

SCALA

indicata

TAVOLA

6

DATA

20/12/2024

Rev.	Data	Note	Rif. Documento
00	20/12/2024	PROGETTO DEFINITIVO	AS_GIU_A390_

REGIONE ABRUZZO

Comune di
TORREBRUNA

(Prov. di Chieti)

Corso Piano Madonna n.6 - 66050 - Torrebruna (CH)
Tel. 0873.952131 - Fax 0873.952473

Committente: **Edison Rinnovabili S.p.A.**

Oggetto:

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
NEL COMUNE DI TORREBRUNA (CH)
CON UNA POTENZA NOMINALE PARI A 22,5 MW

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI GRAFICI

- 1) CARTA DEI PARCHI NAZIONALI
- 2) CARTA DEI PARCHI REGIONALI
- 3) CARTA DELLE RISERVE NATURALI
- 4) CARTA DELLE OASI DI PROTEZIONE
- 5) CARTA DELLE ZONE UMIDE DI INTERESSE INTERNAZIONALE
- 6) CARTA DELLE MACROAREE DI SALVAGUARDIA DELL'ORSO BRUNO MARSICANO
- 7) CARTA DEI SITI ARCHEOLOGICI
- 8) CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - PERICOLOSITA' DA FRANA
- 9) CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - PERICOLOSITA' IDRAULICA
- 10) DISTANZE DA CENTRI ABITATI
- 11) CARTA DELLE GROTTI
- 12) CARTA DEI VALICHI MONTANI
- 13) CARTA DELLE AREE I.B.A.
- 14) CARTA DEL VINCOLO S.I.C.
- 15) CARTA DEL VINCOLO Z.P.S.
- 16) PIANO REGIONALE PAESISTICO ABRUZZO
- 17) VERIFICA INTERDISTANZA TRA AEROGENERATORI
- 18) DISTANZE DA EDIFICI
- 19) DISTANZA DA STRADE
- 20) AREE PERCORSE DA INCENDI
- 21) CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO
- 22) CARTA DEI SITI PROTETTI
- 23) CARTA DEL VINCOLO PAESAGGISTICO
- 24) CARTA USO DEL SUOLO

Perano, li 20/12/2024



STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. Antonio SCUTTI

Contrada Tomassuoli, 46 - 66040 PERANO (Ch)
Codice Fiscale SCT NTRN SARDI AC201 # Partita IVA 00643020698
Tel./Fax. 0872/868020 CIRCOSCRIZIONE AUTOGESTITA
Pec/Fondel 337632988-3299785442 053-9102259
E-mail: antonio.scutti@alice.it

Il Progettista

Dr. Ing. Antonio SCUTTI

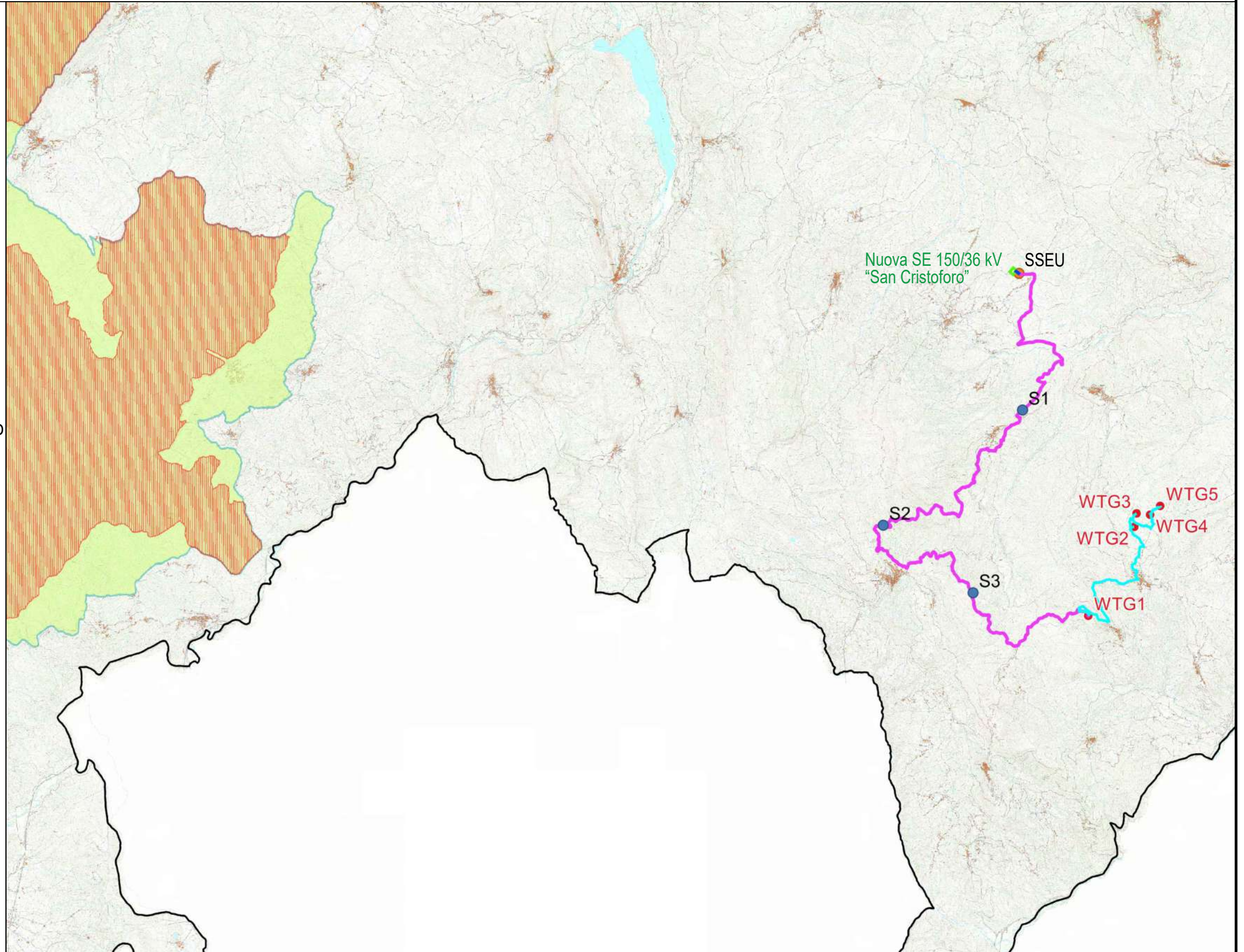


CARTA DEI PARCHI NAZIONALI

Sc 1:125.000

LEGENDA

-  Parco Nazionale - Parco
-  Parco Nazionale - Preparco
-  Zone A e B Parchi Nazionali e Regionali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto
-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo" (in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  S Cabine di sezionamento in progetto

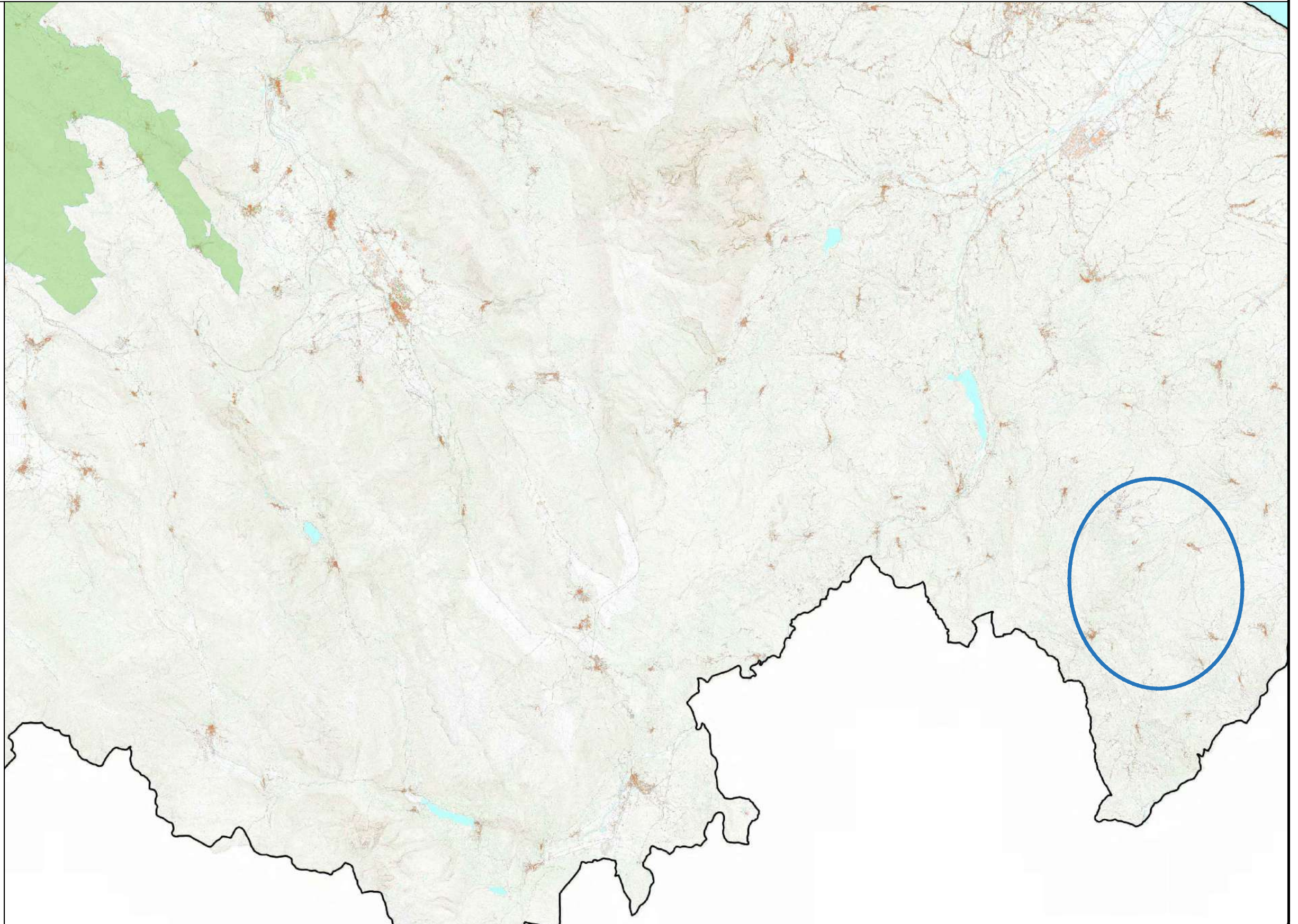


CARTA DEI PARCHI REGIONALI

Sc 1:250.000

LEGENDA

- Confini regionali
- Parco Regionale
- Area di intervento



CARTA DELLE RISERVE NATURALI

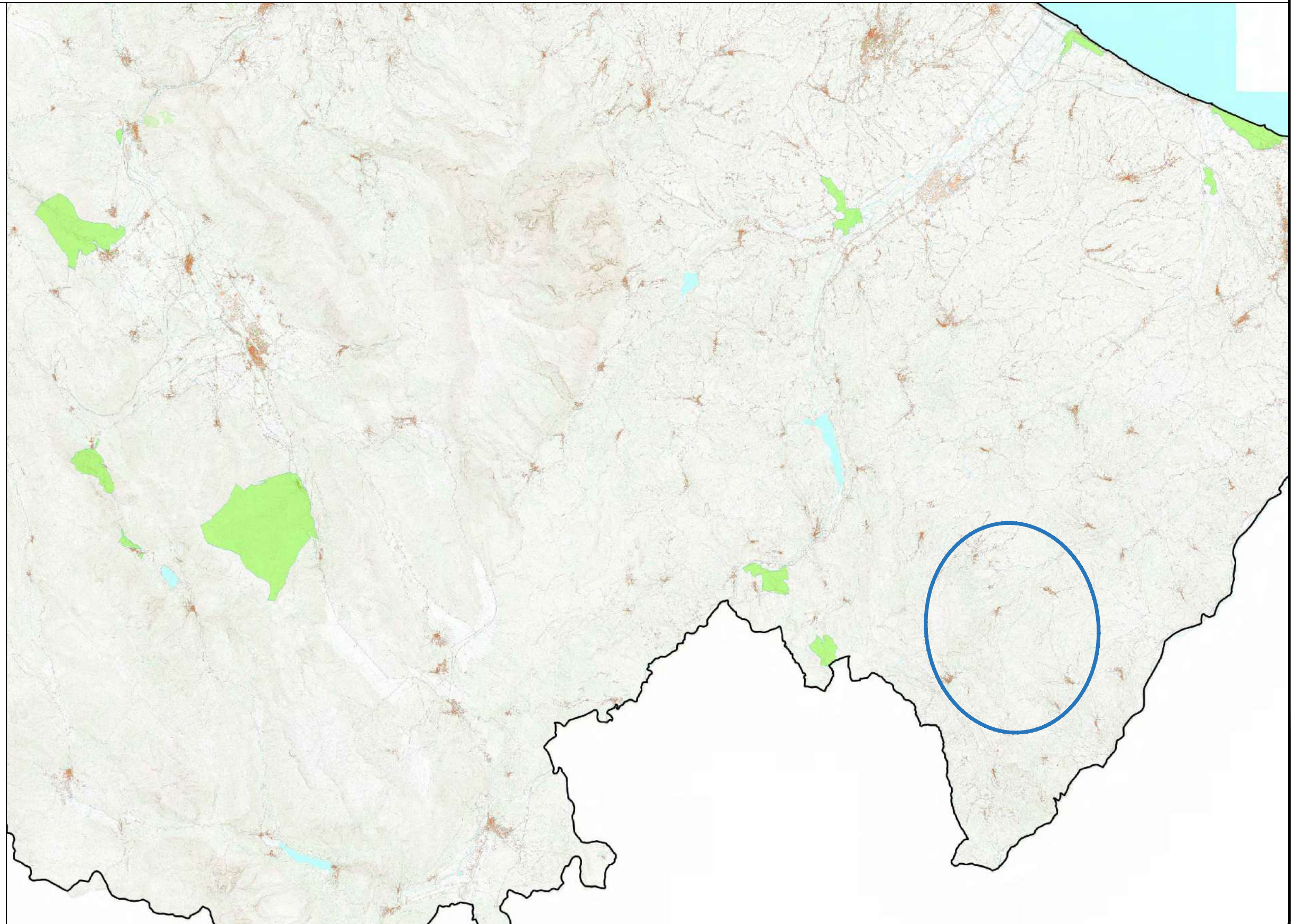
Sc 1:250.000

LEGENDA

— Confini regionali

■ Riserve naturali

○ Area di intervento

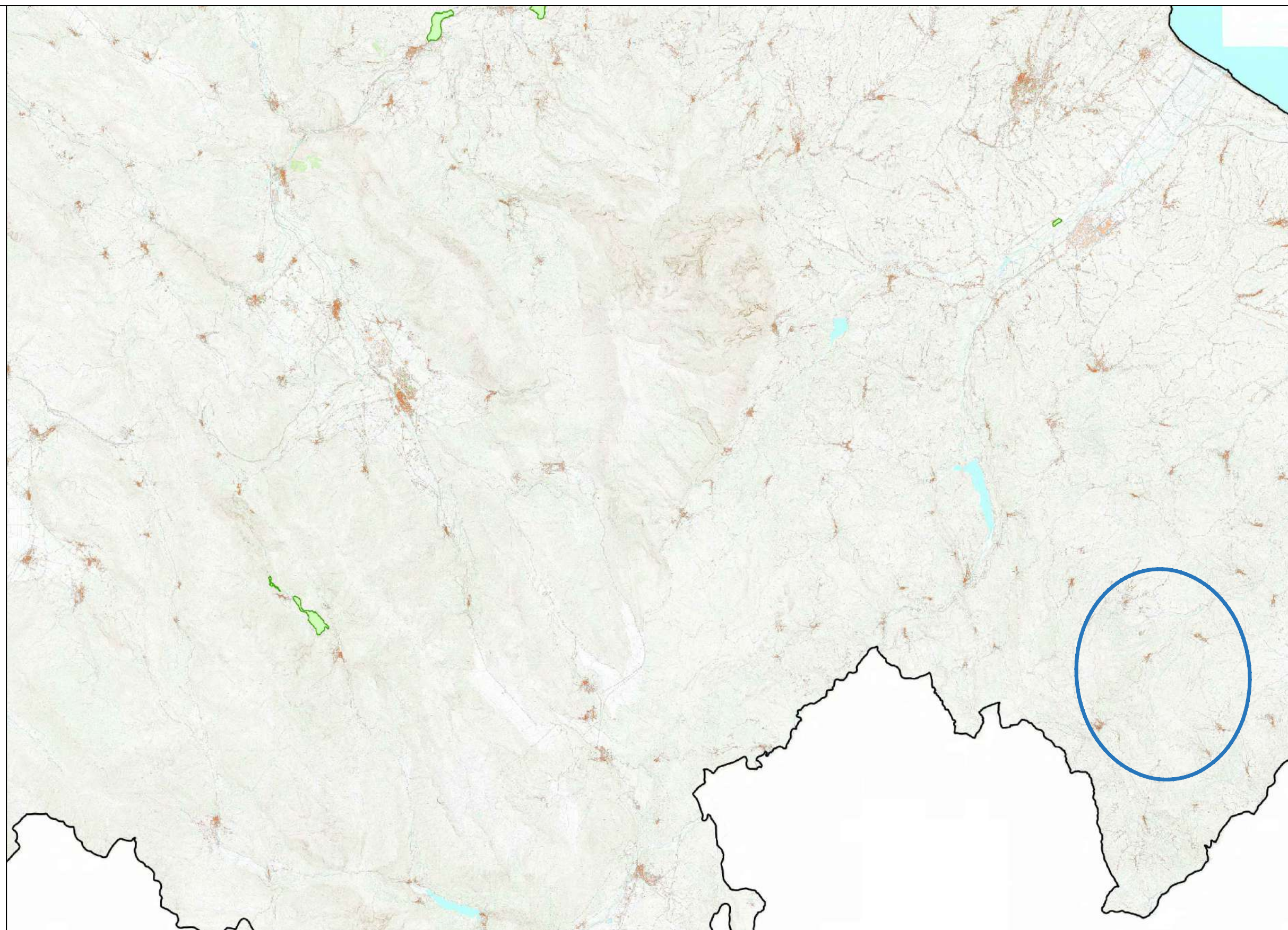


CARTA DELLE OASI DI PROTEZIONE

Sc 1:250.000

LEGENDA

- Confini regionali
- Oasi di protezione
- Area di intervento



CARTA DELLE ZONE UMIDE DI INTERESSE INTERNAZIONALE

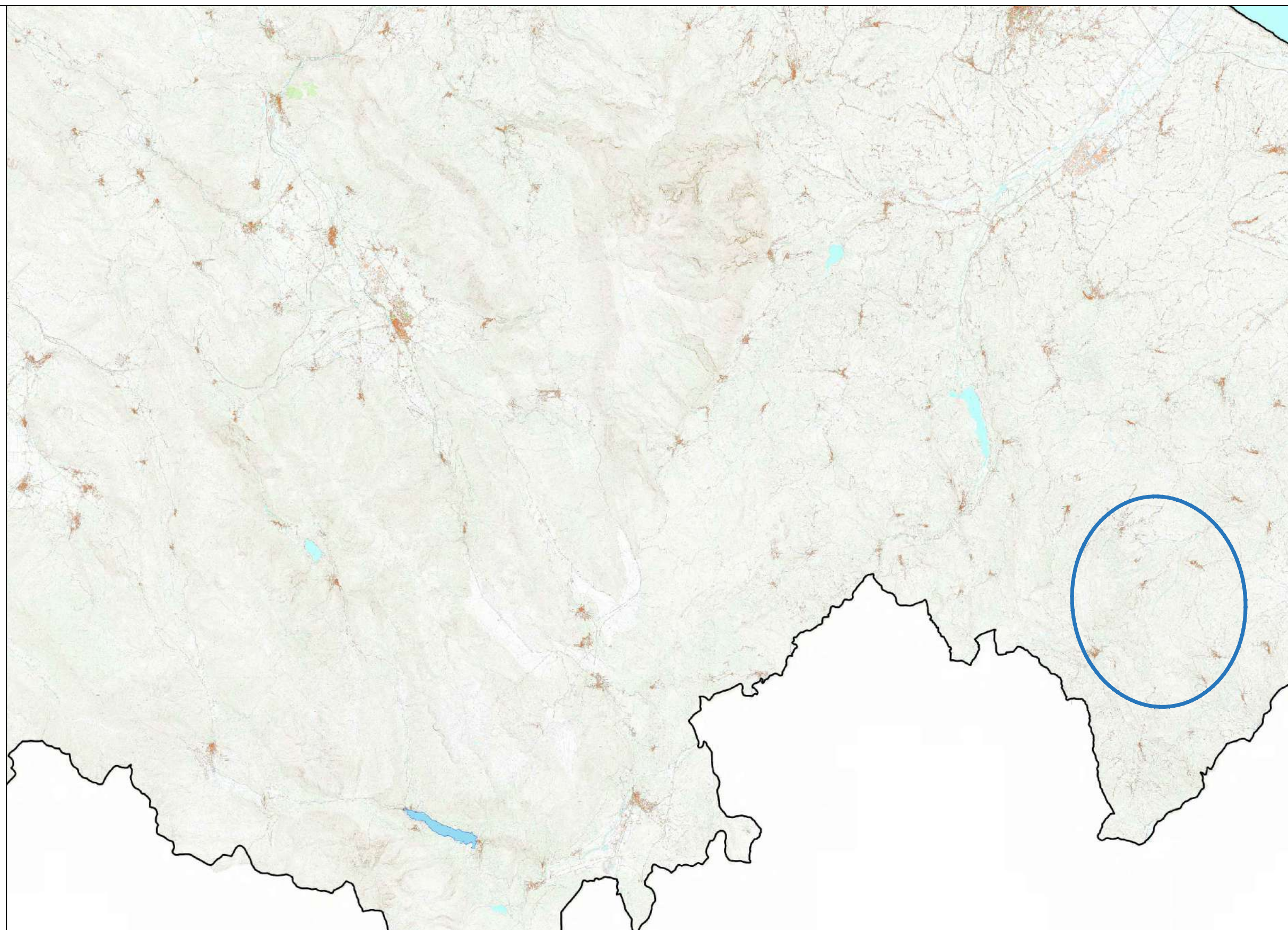
Sc 1:250.000

LEGENDA

— Confini regionali

■ Zone umide di interesse internazionale

○ Area di intervento

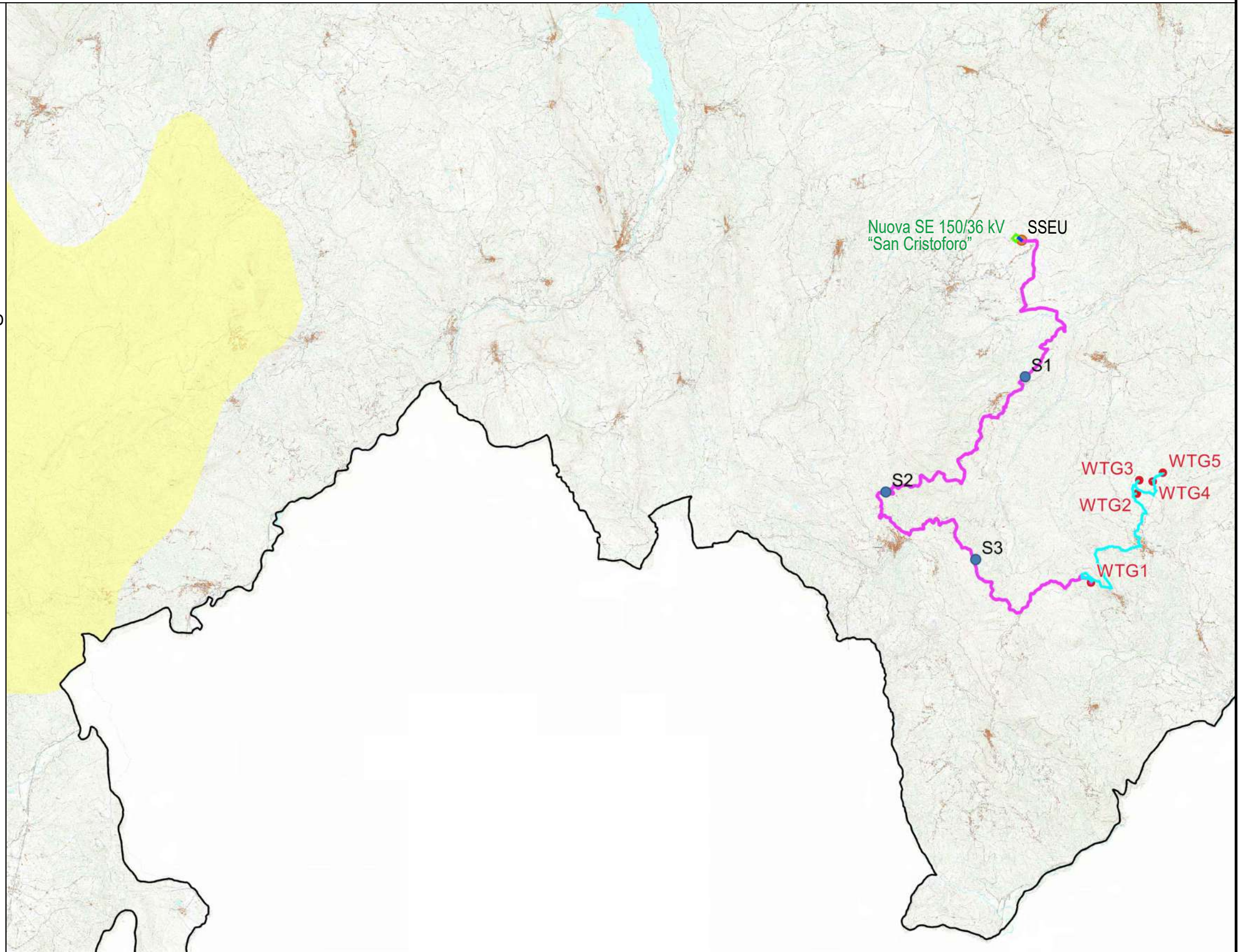


CARTA DELLE MACROAREE DI SALVAGUARDIA DELL'ORSO BRUNO MARSICANO

Sc 1:125.000

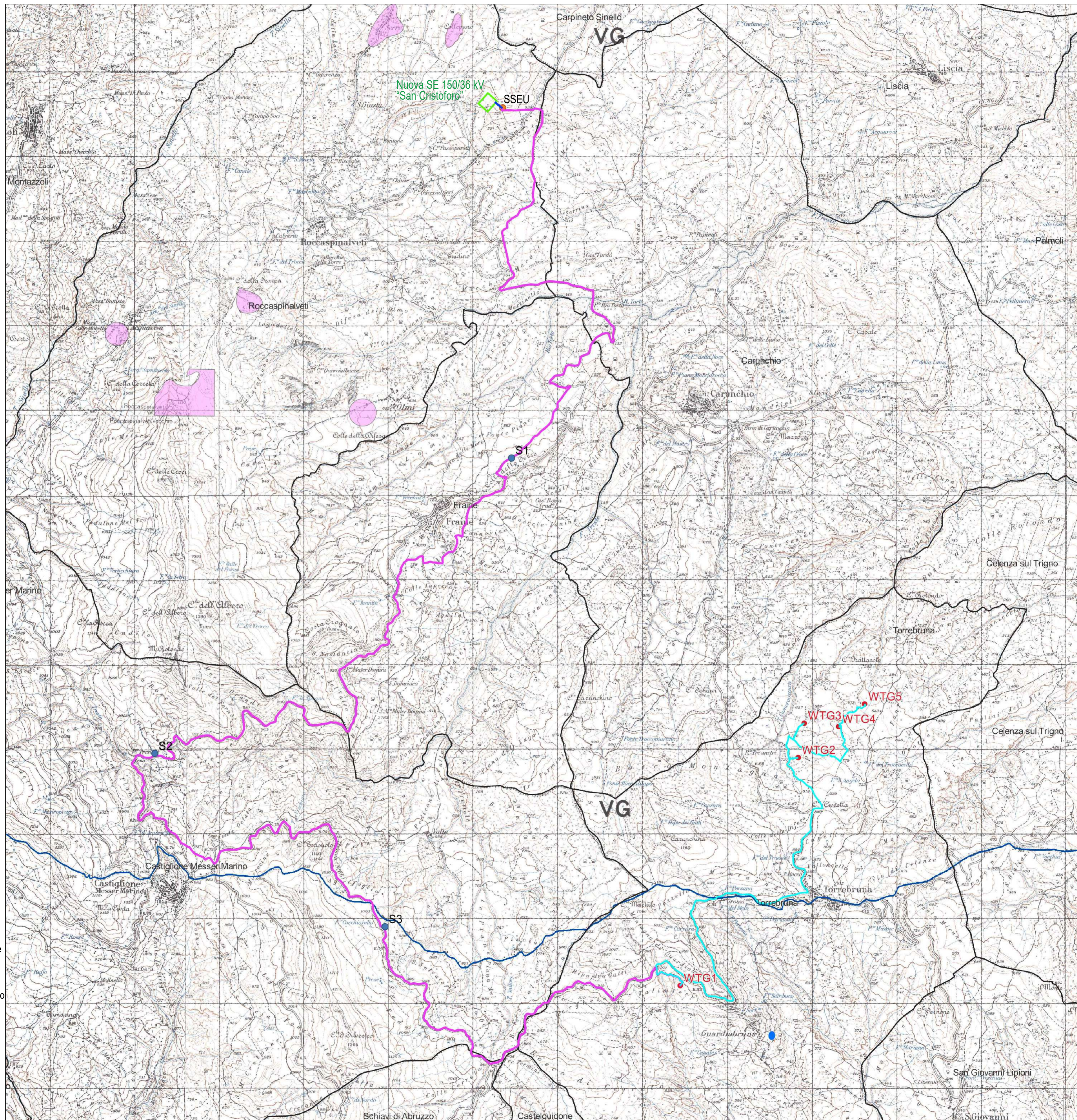
LEGENDA

-  Area Tutela Orso Marsicano
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto
-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  S Cabine di sezionamento in progetto










CARTA DEI SITI ARCHEOLOGICI






Sc 1:25.000






LEGENDA

-  centro abitato
-  centro fortificato
-  grotta e riparo di interesse archeologico
-  manufatto isolato - villa - santuario
-  necropoli
-  presenza isolata

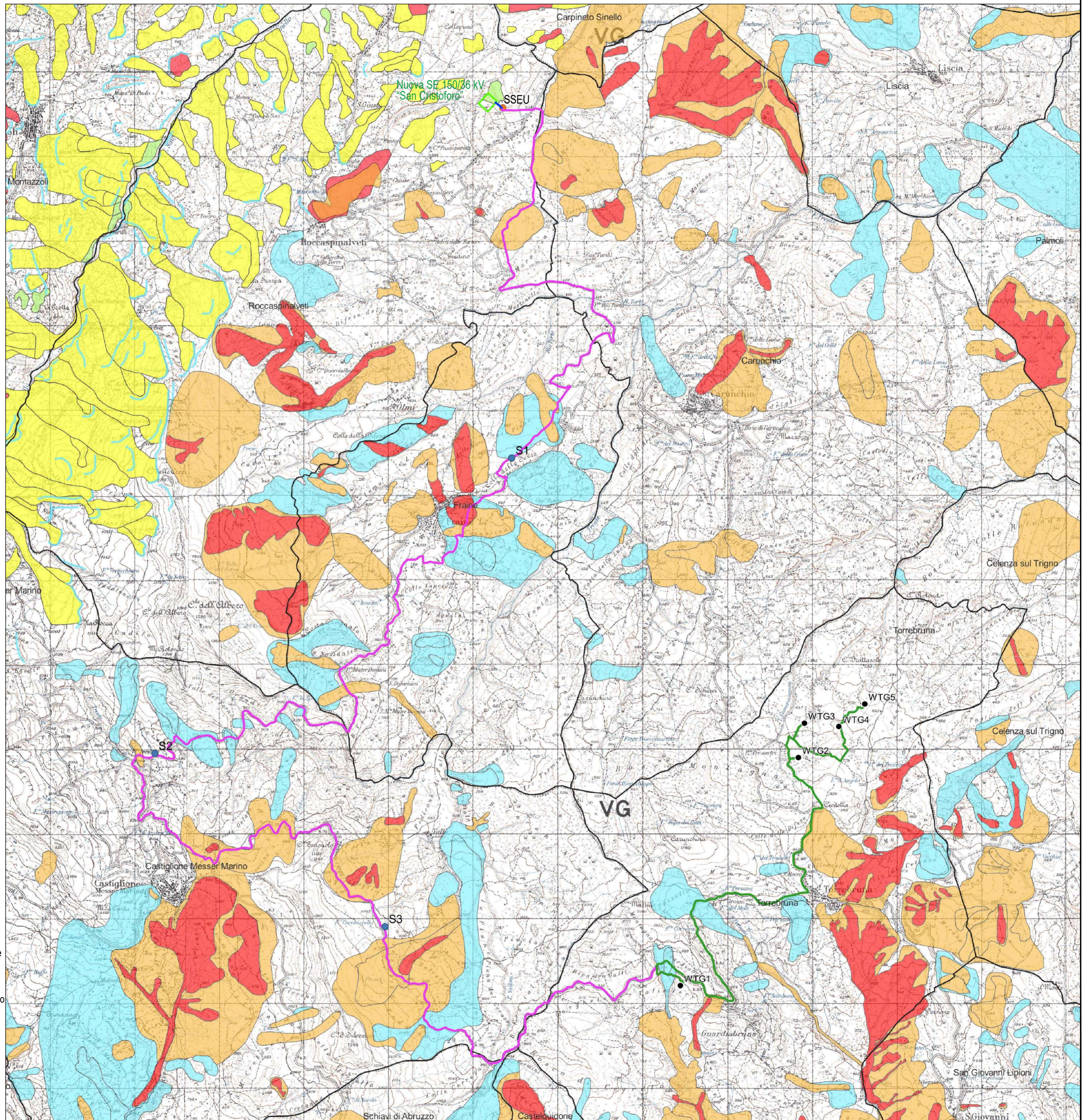
-  Aree a vincolo archeologico PRG Comune di Roccaspinalveti

-  Confini comunali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto

-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo" (in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  Cabine di sezionamento in progetto

CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - PERICOLOSITA' DA FRANA

Sc 1:25.000



LEGENDA

Bacini di Rilievo Regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro


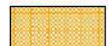
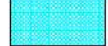
- P1 PERICOLOSITA' MODERATA**
Aree interessate da Dissesti con bassa possibilità di riattivazione.
 - P2 PERICOLOSITA' ELEVATA**
Aree interessate da Dissesti con alta possibilità di riattivazione.
 - P3 PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA**
Aree interessate da Dissesti in attività o riattivati stagionalmente.
 - PS PERICOLOSITA' DA SCARPATA**
Aree interessate da Dissesti generati da Scarpe.
- Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico del Fiume Trigno**
- Pericolosità moderata
 - Pericolosità elevata
 - Pericolosità estremamente elevata
- Confini comunali
 - Aerogeneratore da installare
 - Cavidotto interrato in progetto
 - Linea di connessione interrata in progetto
 - Linea di connessione aerea in progetto
 - Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo" (in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
 - SSEU Sottostazione Utente in progetto
 - S Cabine di sezionamento in progetto


CARTA DEL VINCOLO P.A.I. - PERICOLOSITA' IDRAULICA


Sc 1:75.000




LEGENDA


Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto
Idrogeologico del Fiume Trigno



-  PI3 Aree a pericolosità idraulica elevata
-  PI2 Aree a pericolosità idraulica moderata
-  PI1 Aree a pericolosità idraulica bassa

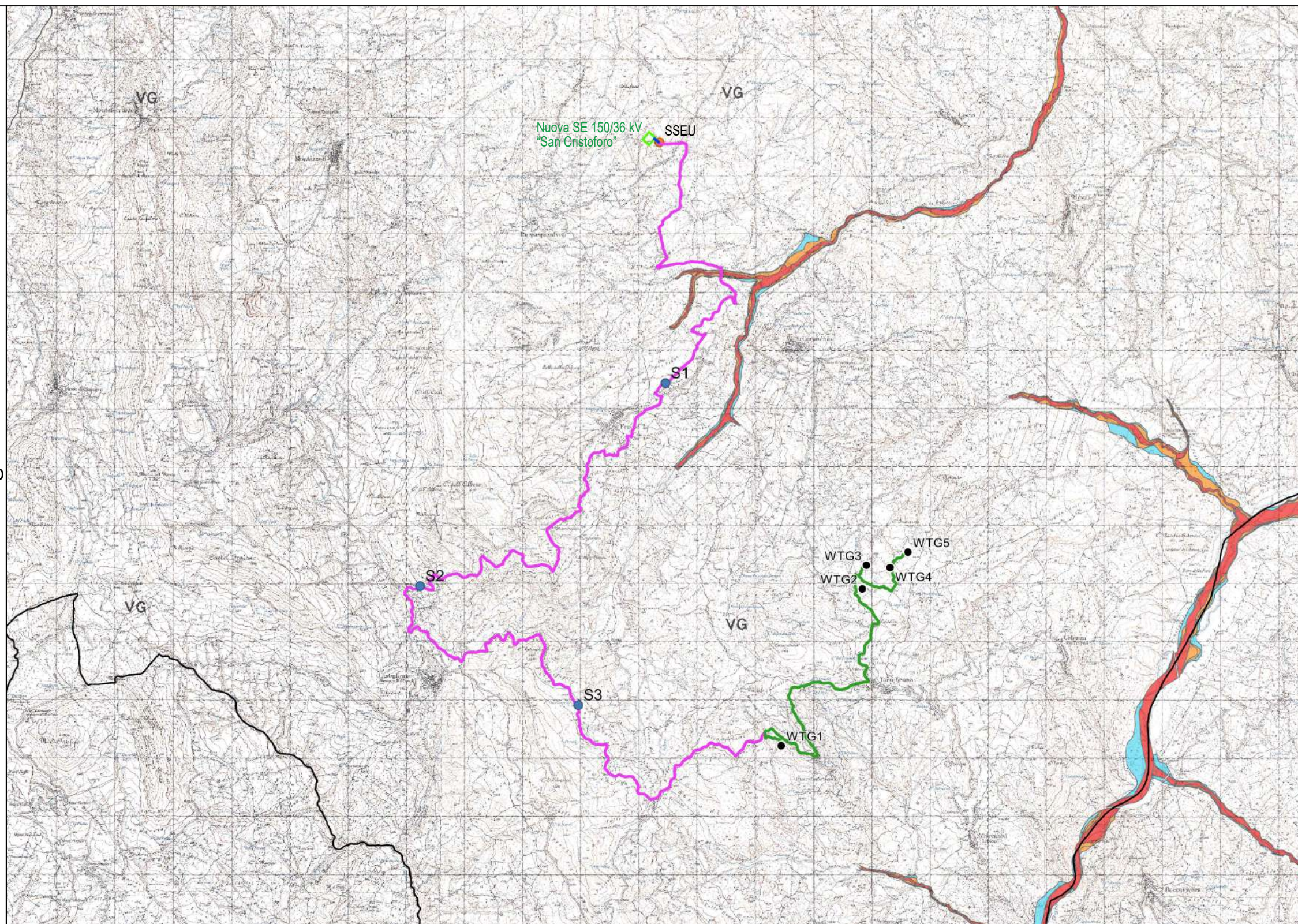
-  Confini regionali

-  Aerogeneratore da installare

-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto

-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)







-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  S Cabine di sezionamento in progetto

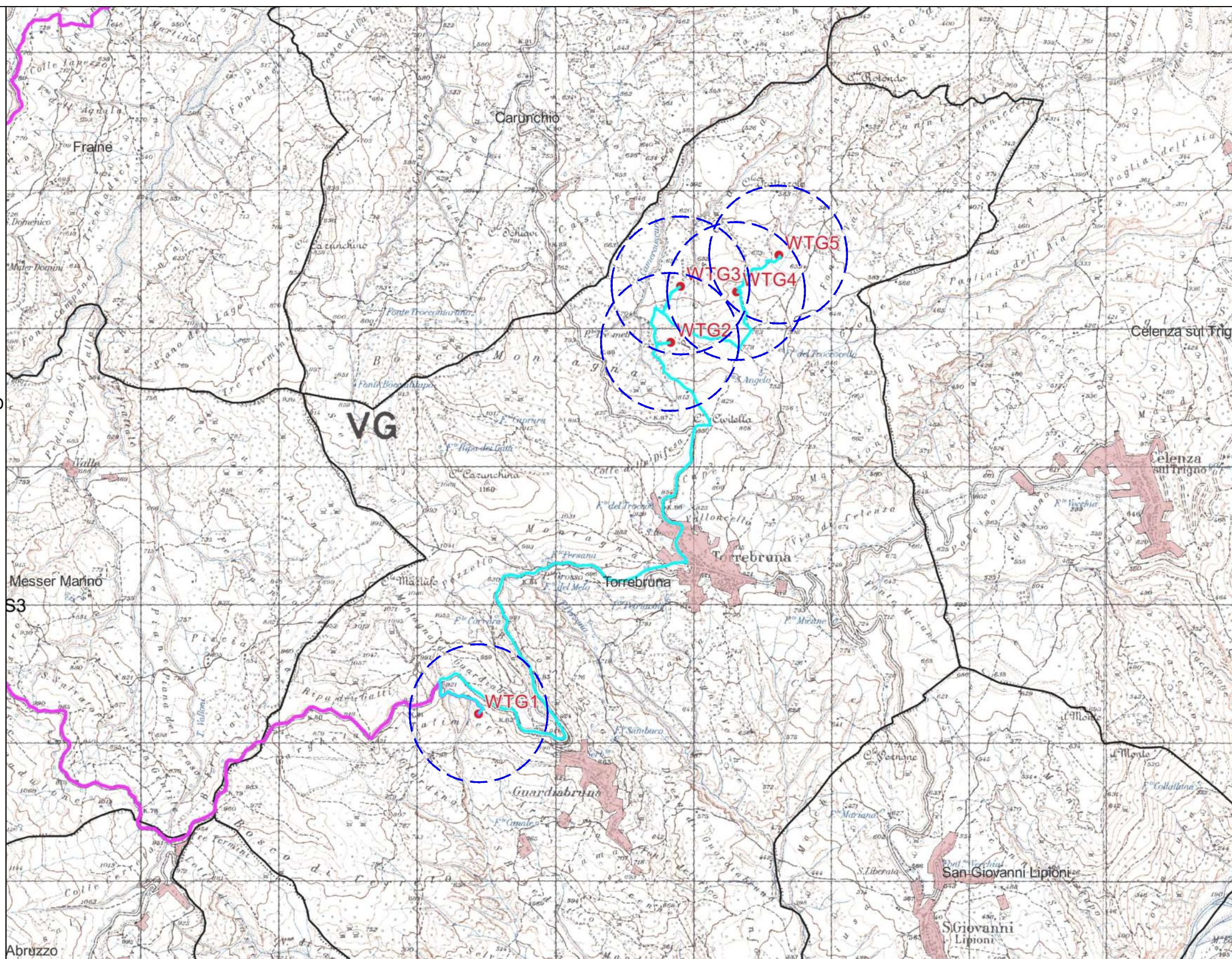


DISTANZE DAI CENTRI ABITATI

Sc 1:30.000

LEGENDA

-  Centro abitato
-  Distanza di 500 m
-  Confini comunali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto



CARTA DELLE GROTTE

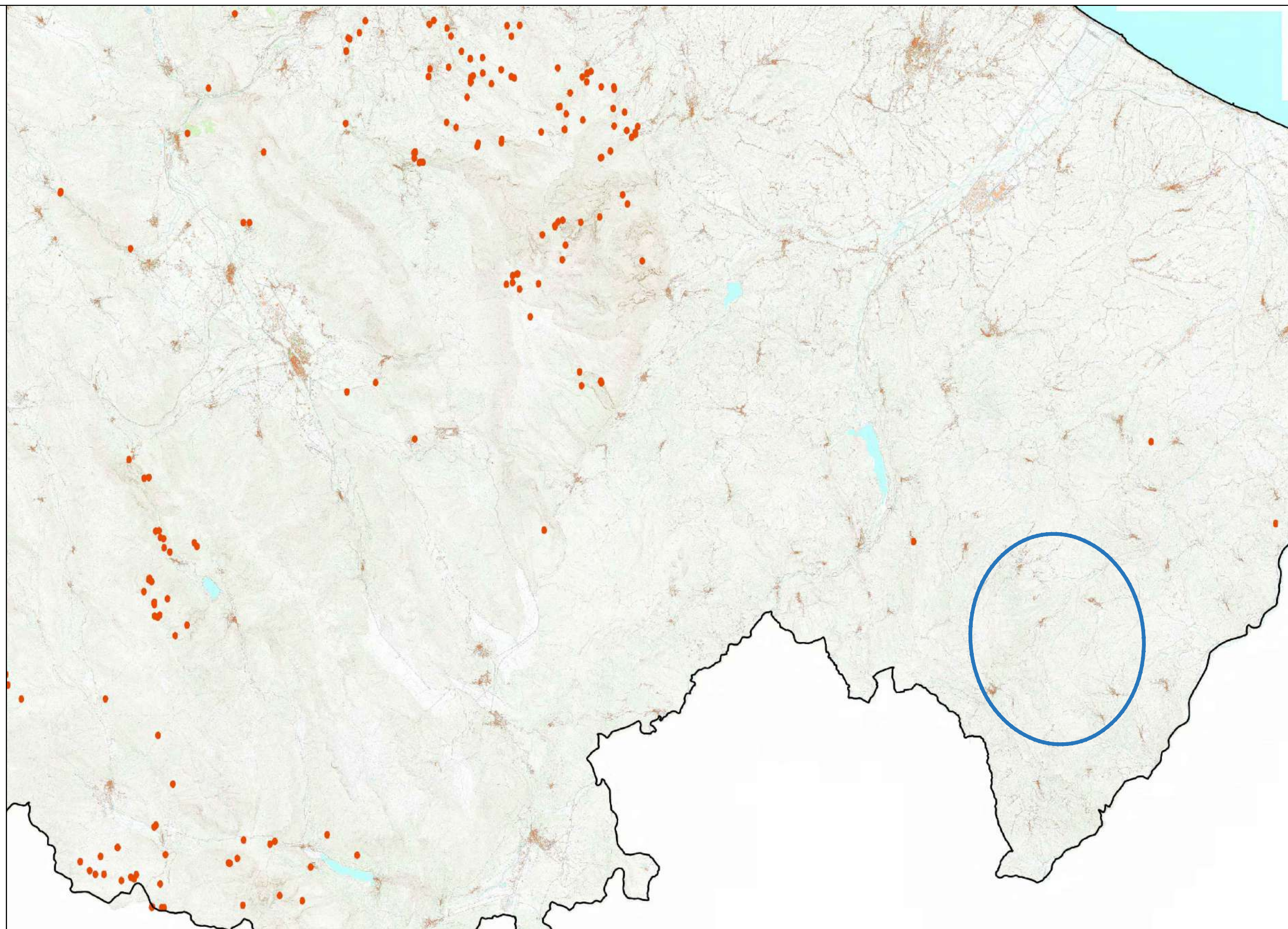
Sc 1:250.000

LEGENDA

— Confini regionali

● Grotte

○ Area di intervento



CARTA DEI VALICHI MONTANI

Sc 1:250.000

LEGENDA

— Confini regionali

▲ Valichi montani

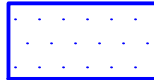








○ Area di intervento

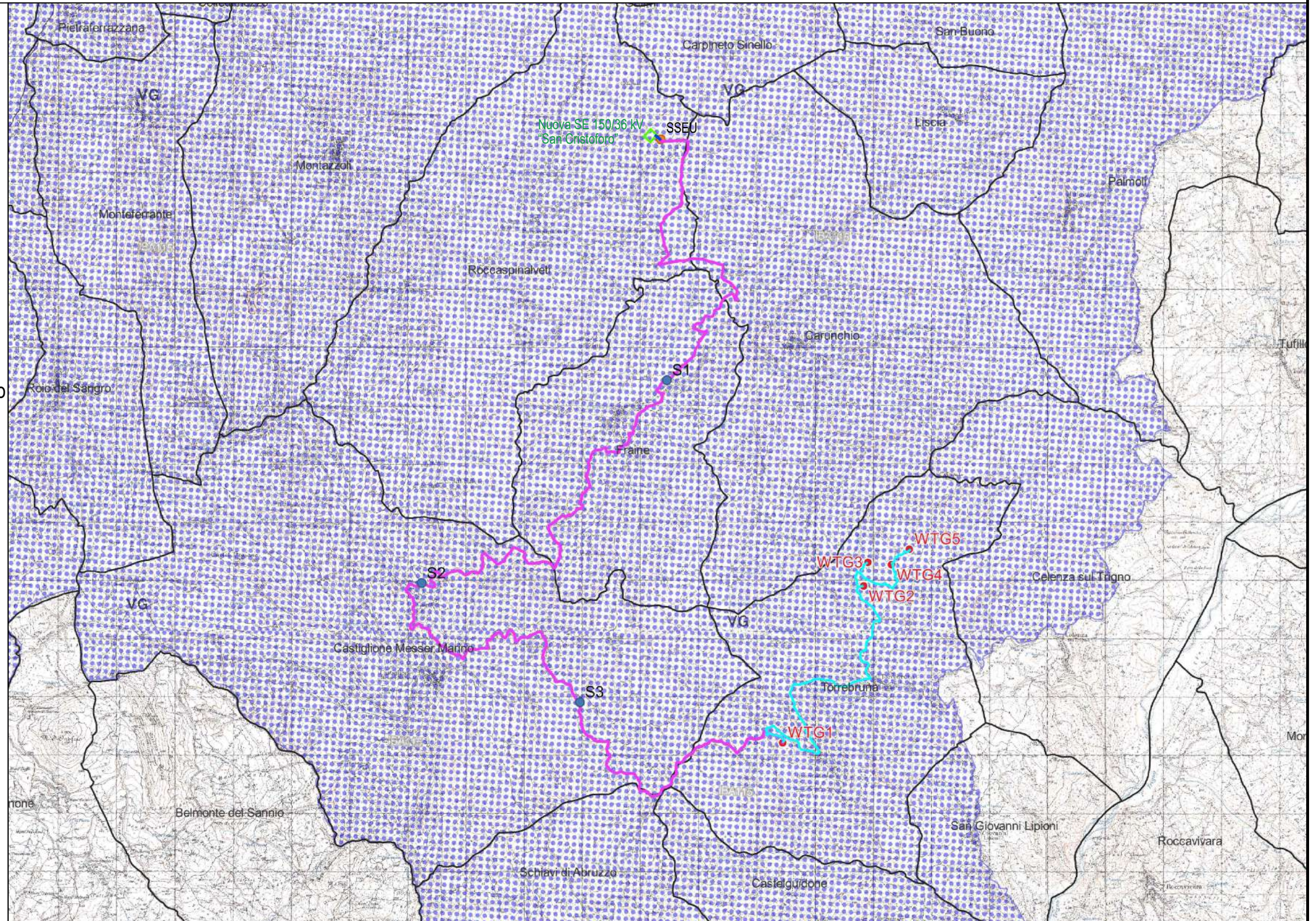


CARTOGRAFIA I.B.A.

Sc 1:75.000

LEGENDA


-  IBA
-  Confini comunali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto
-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  S Cabine di sezionamento in progetto









CARTA DEL VINCOLO S.I.C.



Sc 1:75.000

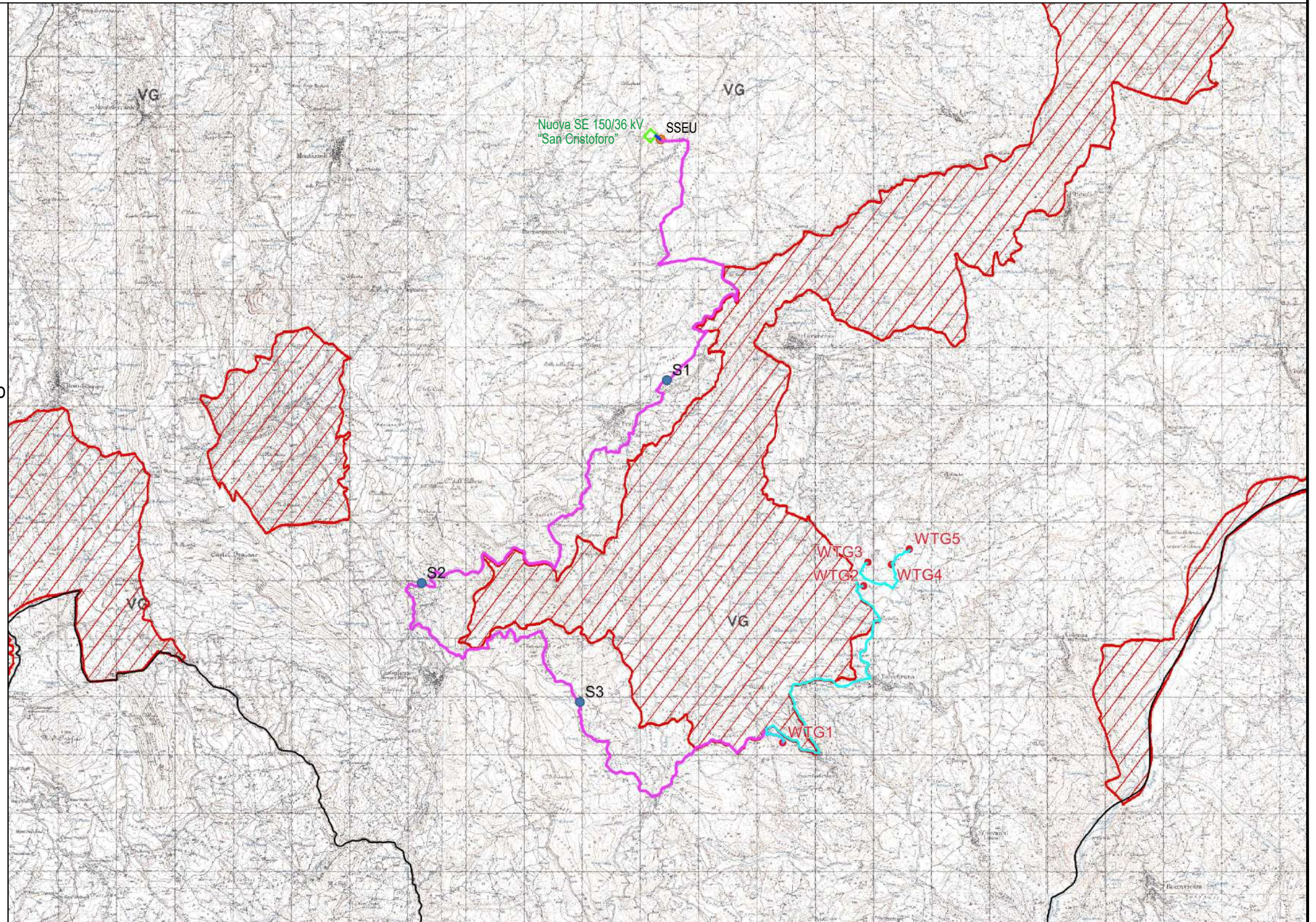
LEGENDA

-  Zona SIC

-  Confini regionali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto

-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)


-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  S Cabine di sezionamento in progetto




CARTA DEL VINCOLO Z.P.S. Sc 1:75.000

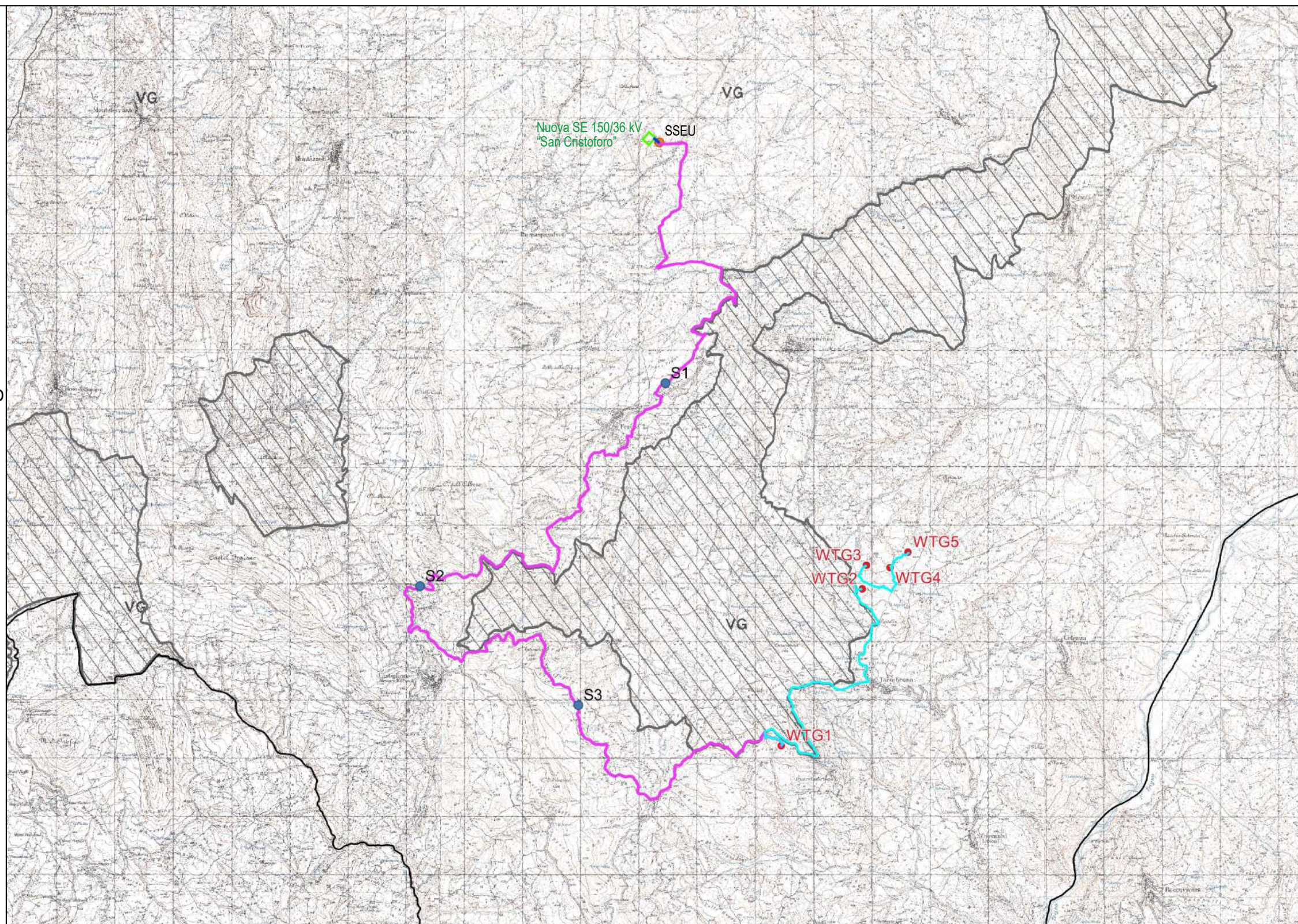
LEGENDA

-  Zona ZPS

-  Confini regionali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto

-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)

-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  S Cabine di sezionamento in progetto



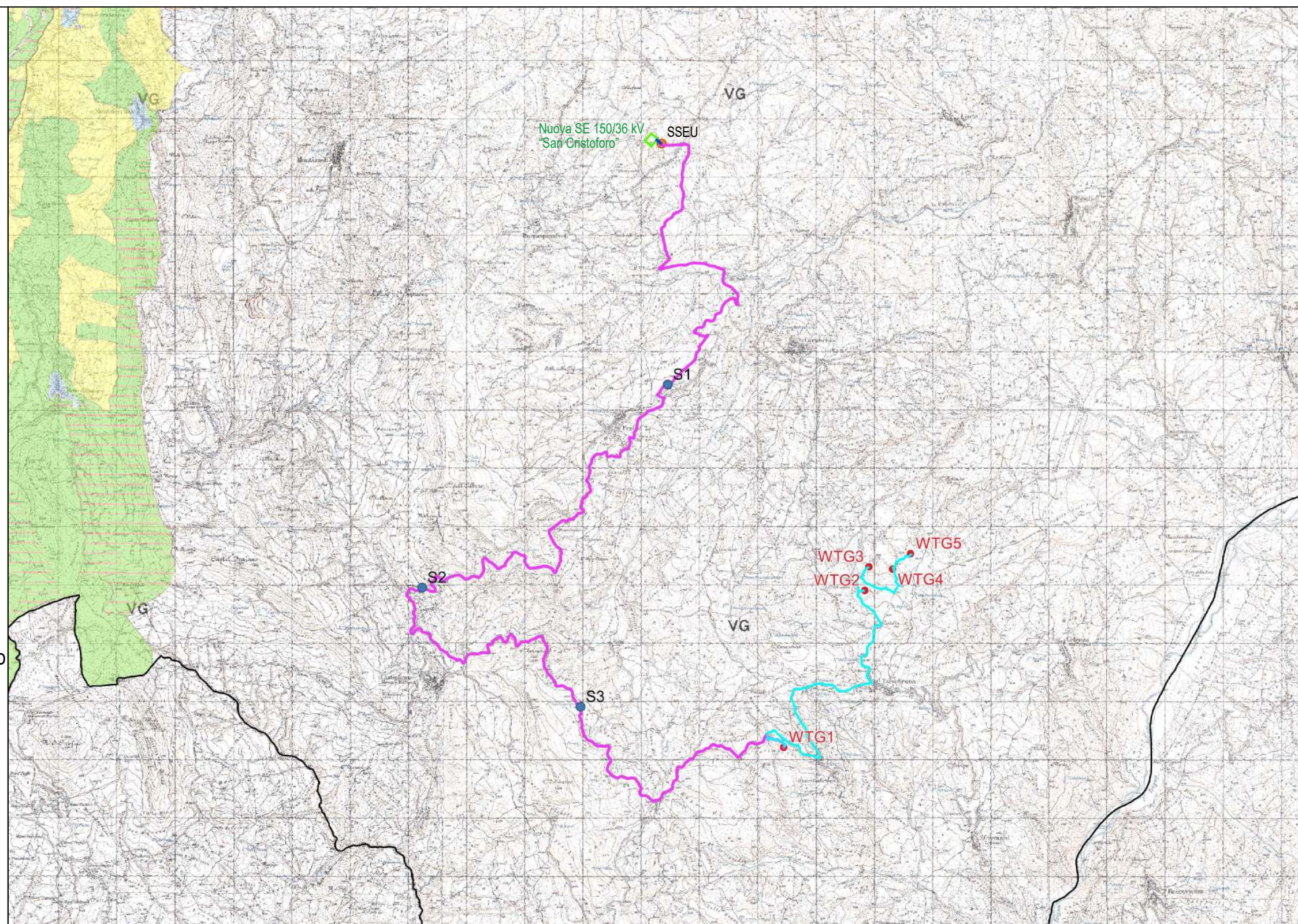
PIANO REGIONALE PAESISTICO ABRUZZO

Sc 1:75.000

LEGENDA

- Conservazione Integrale - A1
- Conservazione Integrale - A1A-A1B
- Conservazione Integrale - A1C2
- Conservazione Integrale - A1C3
- Conservazione Integrale - A1D1
- Conservazione Parziale - A2
- Conservazione parziale - A3
- A4**
- Conservazione Integrale - AO1
- Trasformabilità mirata - B1
- Trasformabilità mirata - B2
- Trasformabilità condizionata - C1
- Trasformabilità condizionata - C2
- Trasformazione a regime ordinario - D

- Confini regionali
- Aerogeneratore da installare
- Cavidotto interrato in progetto
- Linea di connessione interrata in progetto
- Linea di connessione aerea in progetto
- Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
- SSEU
Sottostazione Utente in progetto
- S
Cabine di sezionamento in progetto



VERIFICA INTERDISTANZA TRA AEROGENERATORI

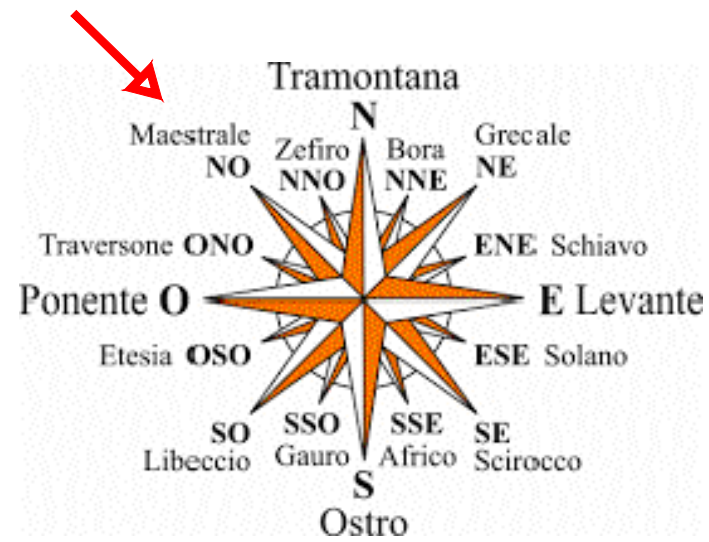
Sc 1:20.000

LEGENDA

----- Confini comunali

- - - - - Buffer 3d (408 m)

Direzione prevalente vento

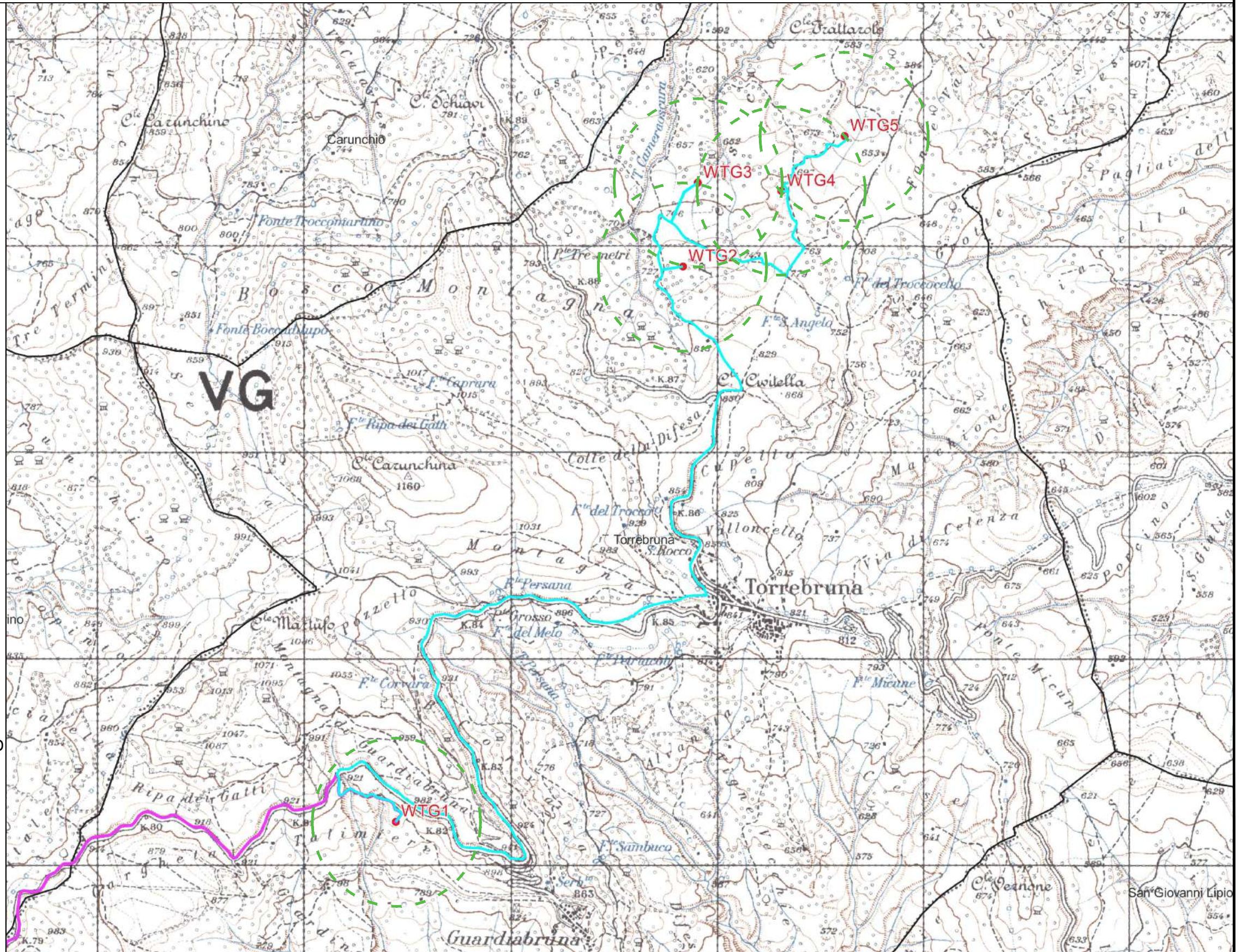


----- Confini comunali

● Aerogeneratore da installare

— Cavidotto interrato in progetto

— Linea di connessione interrata in progetto

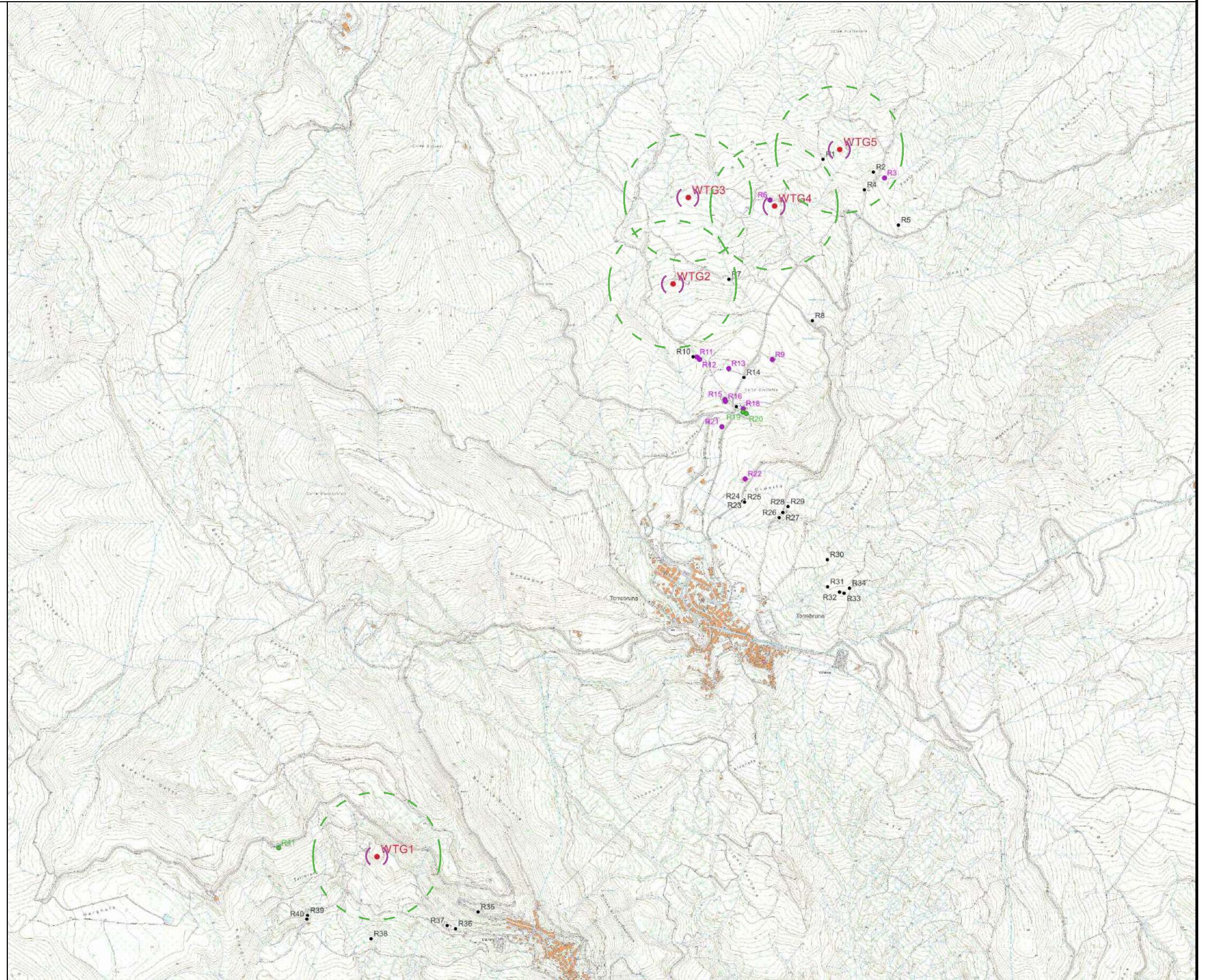


DISTANZE DA EDIFICI

Sc 1:20.000

LEGENDA




- Aerogeneratore da installare
- Edifici residenziali, commerciali, per servizi e turistico-ricettivi
- Strutture utilizzate come ricovero attrezzi, mezzi agricoli e/o depositi
- Edifici non censiti al catasto fabbricati o ruderi
- - - Buffer di 300 m
- - - Buffer di 50 m

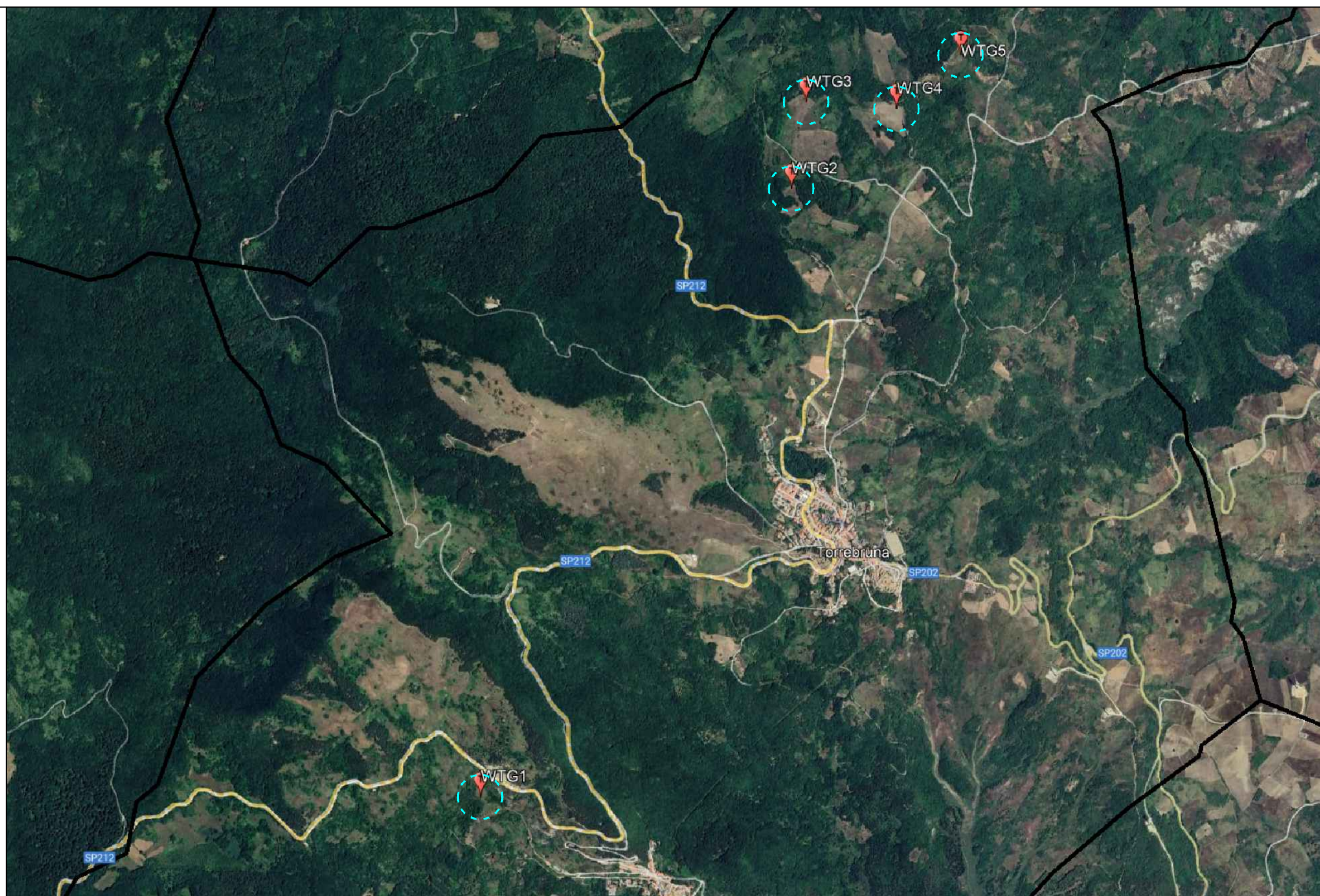


DISTANZE DA STRADE

Sc 1:20.000

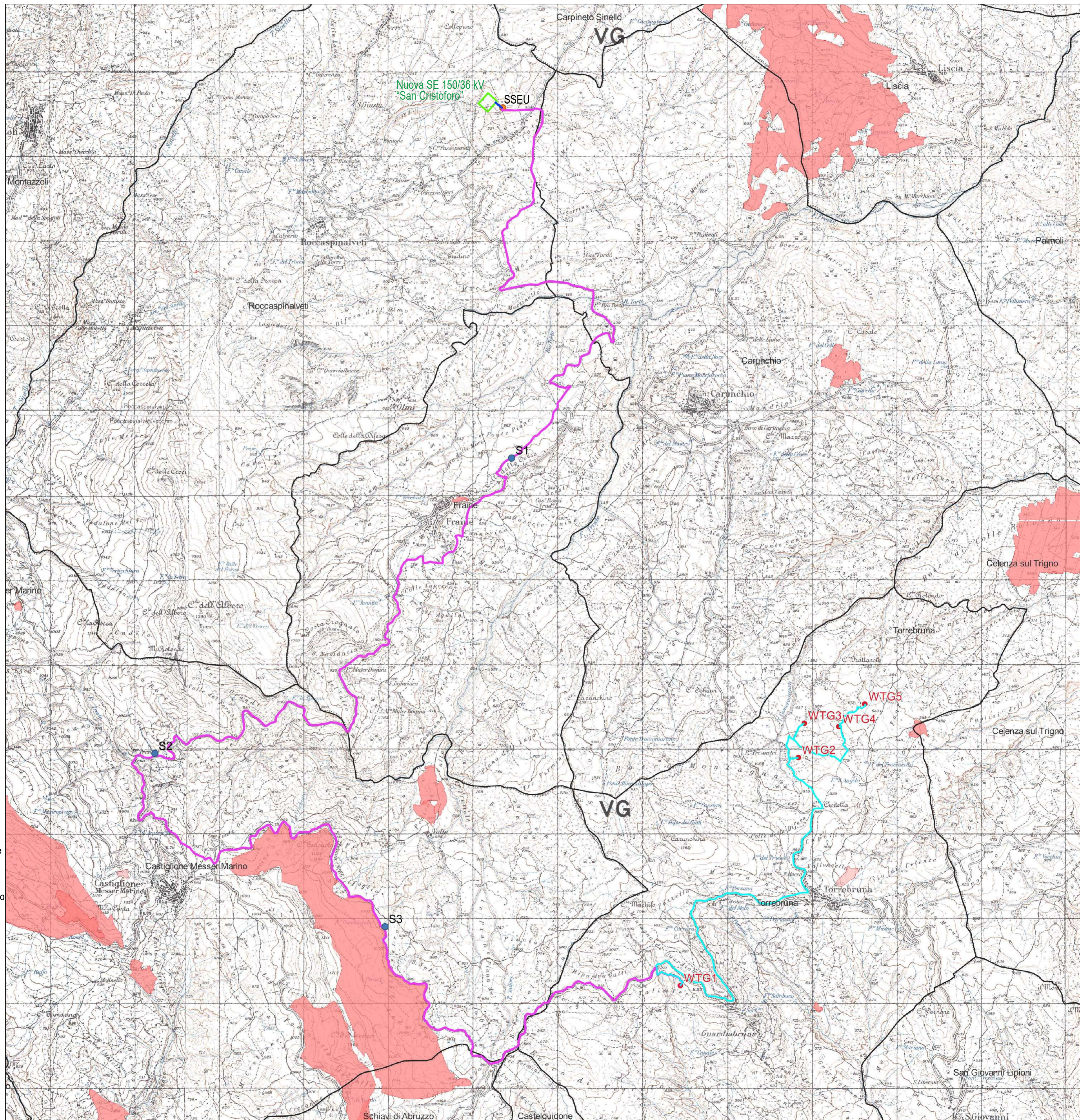
LEGENDA

-  Distanza di 100 m da strade provinciali e strade comunali asfaltate
-  Confini comunali
-  Aerogeneratore da installare










AREE PERCORSE DA INCENDI

Sc 1:25.000



LEGENDA

-  Aree percorse da incendi (Anni 2009-2023)
-  Confini comunali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto
-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo" (in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  Cabine di sezionamento in progetto

CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO

Sc 1:75.000

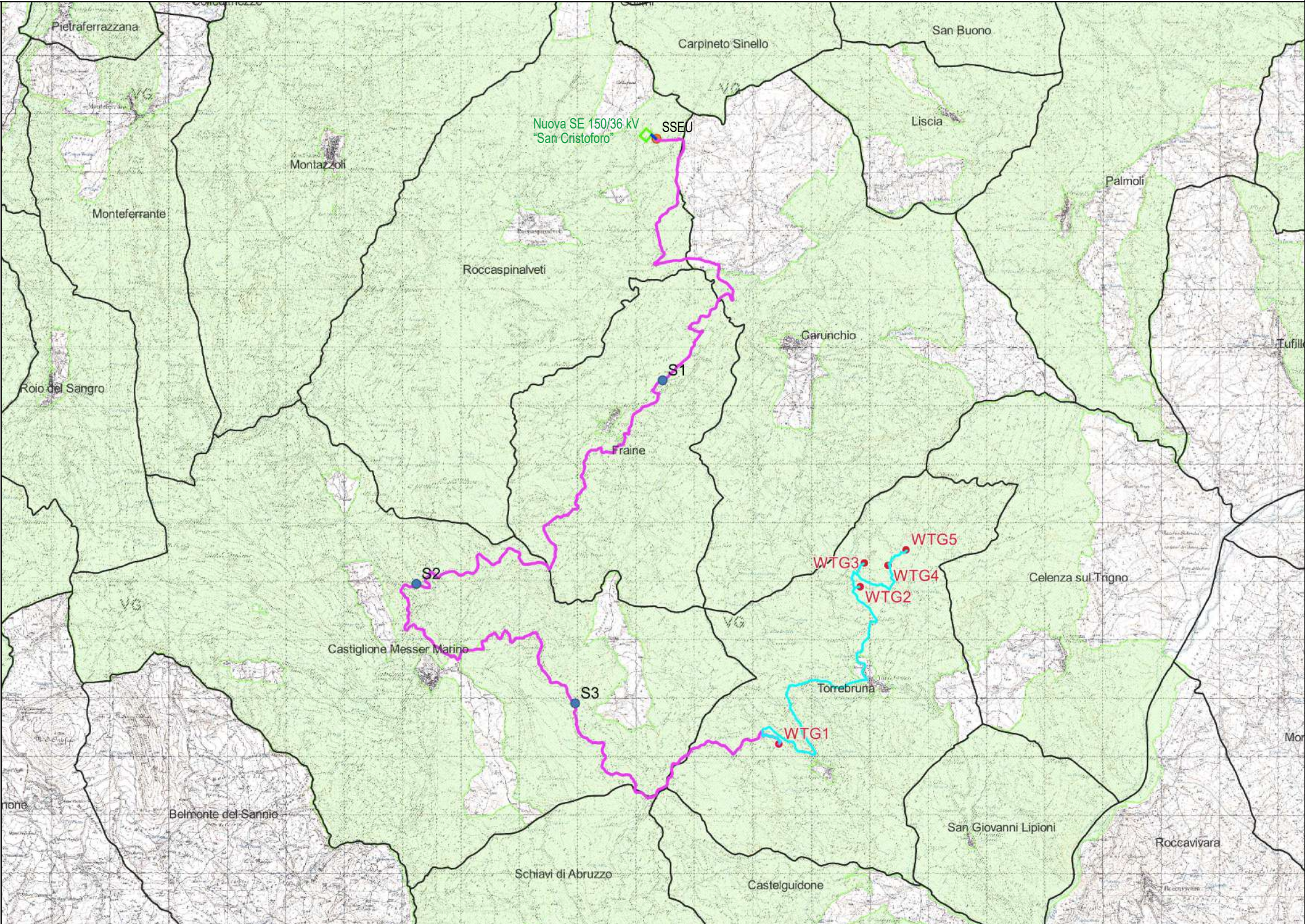
LEGENDA

Carta del Vincolo Idrogeologico - Vincolo Idrogeologico RD30

23











-  Confini comunali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto
-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  S Cabine di sezionamento in progetto











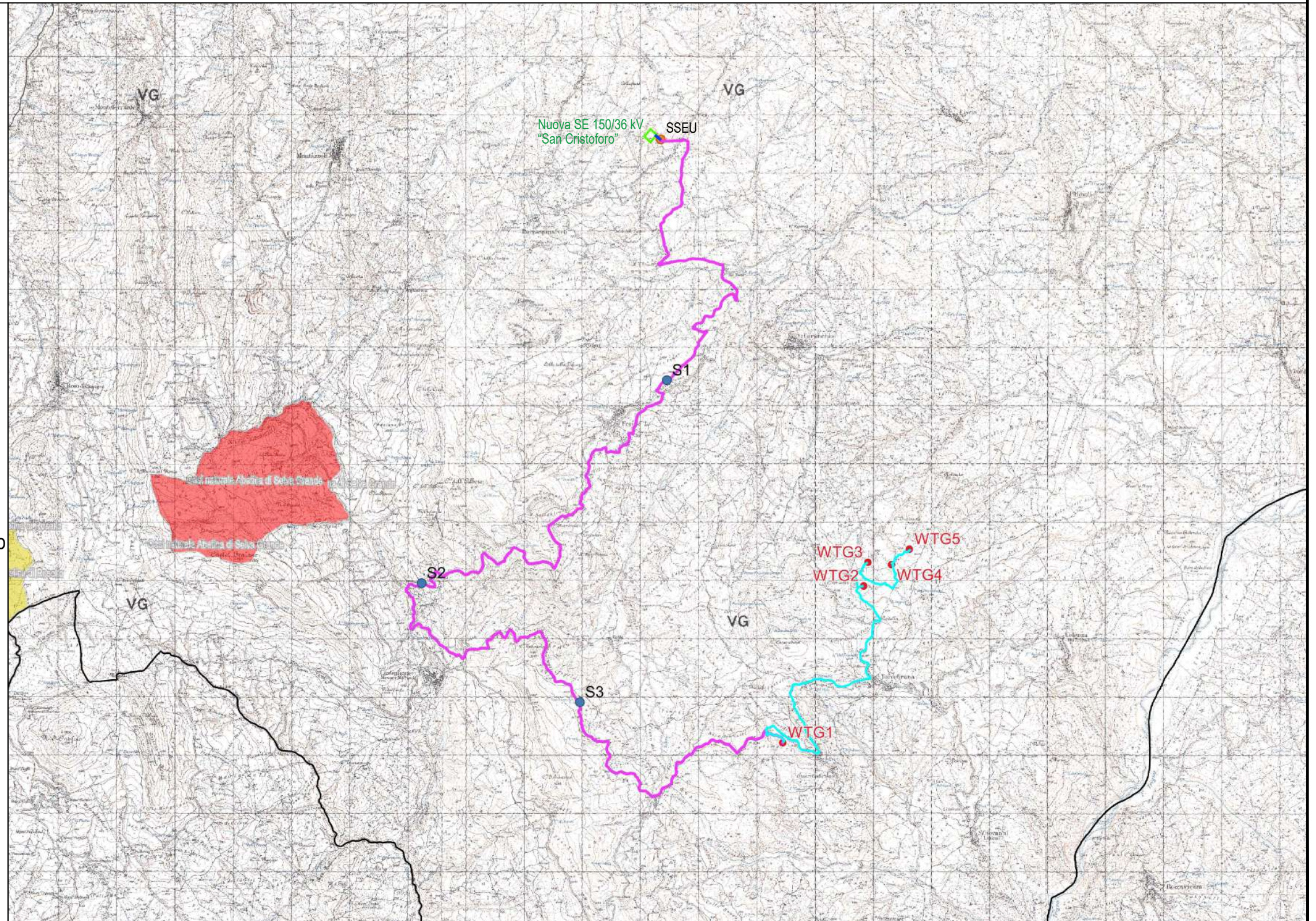
CARTA DEI SITI PROTETTI

Sc 1:75.000

LEGENDA

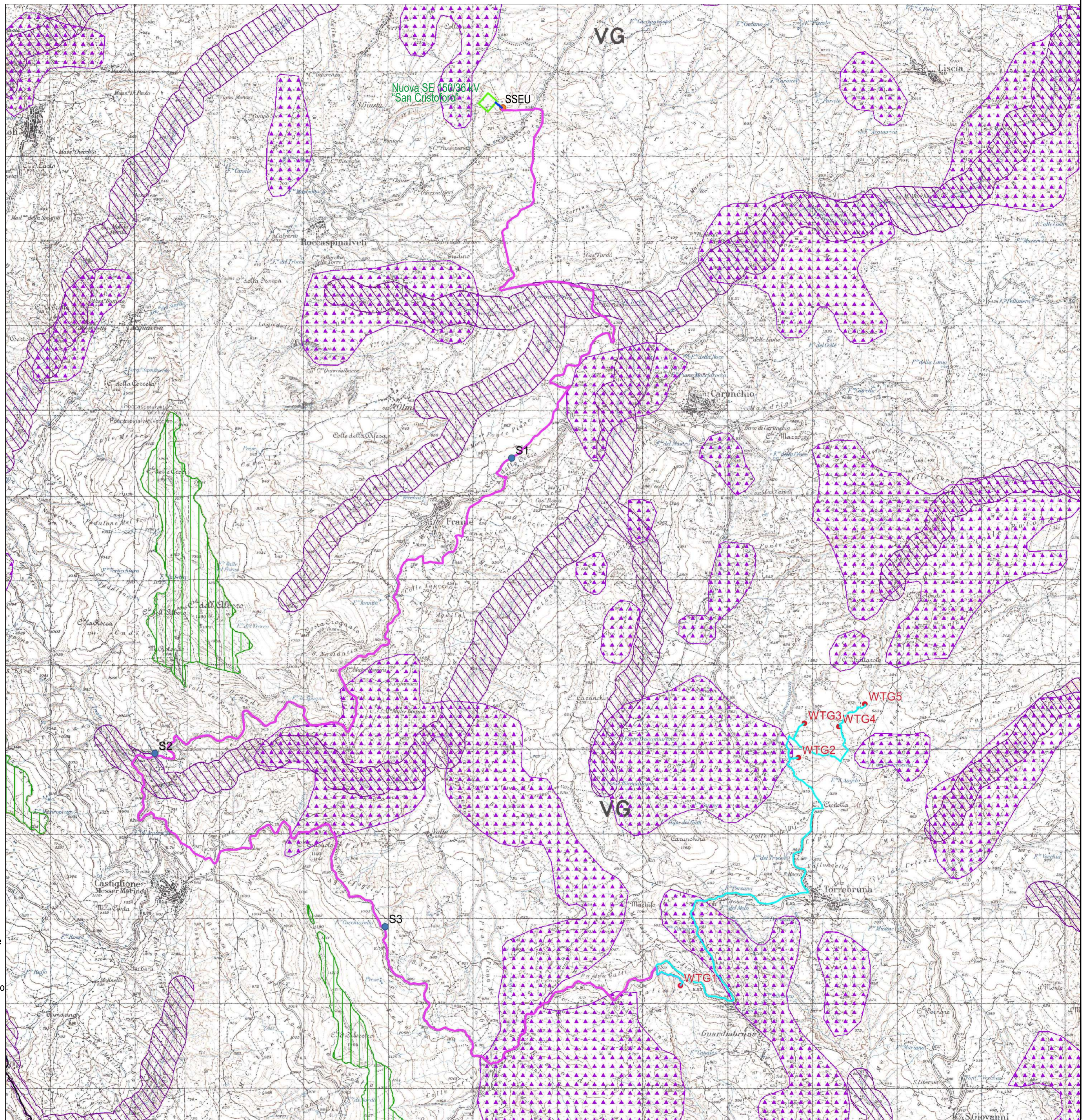
-  Parchi naturali nazionali
-  Parchi naturali regionali
-  Riserve naturali statali
-  Riserve naturali regionali
-  Altre aree naturali protette
-  Riserve Naturali Marine
-  Altre aree naturali protette
-  EUAP

-  Confini regionali
-  Aerogeneratore da installare
-  Cavidotto interrato in progetto
-  Linea di connessione interrata in progetto
-  Linea di connessione aerea in progetto
-  Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
-  SSEU Sottostazione Utente in progetto
-  S Cabine di sezionamento in progetto



CARTA DEL VINCOLO PAESAGGISTICO

Sc 1:25.000



LEGENDA

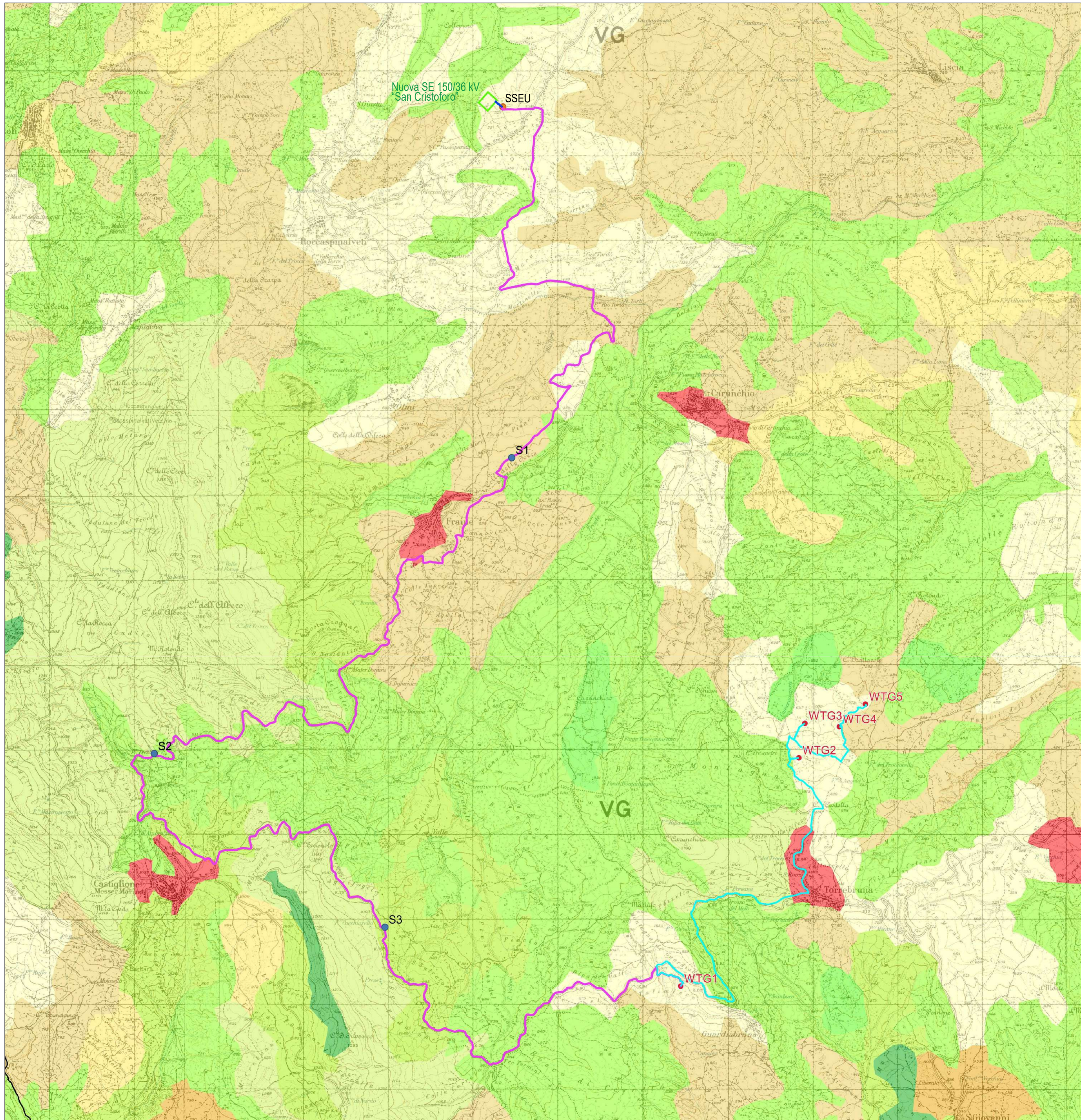
Vincoli DLgs 42/04 Art. 142
(ex L. 431/85)

- Montagne > 1.200 m s.l.m.
- Boschi e Foreste
- Aree di rispetto delle acque

- Aerogeneratore da installare
- Cavidotto interrato in progetto
- Linea di connessione interrata in progetto
- Linea di connessione aerea in progetto
- Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo"
(in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
- SSEU
Sottostazione Utente in progetto
- S
Cabine di sezionamento in progetto

CARTA USO DEL SUOLO

Sc 1:25.000



LEGENDA

- 1.1.1. Tessuto urbano continuo
- 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo
- 1.2.1. Aree industriali o commerciali
- 1.2.2. Reti stradali e ferroviarie
- 1.2.3. Aree portuali
- 1.2.4. Aeroporti
- 1.3.1. Aree estrattive
- 1.3.2. Discariche
- 1.3.3. Cantieri
- 1.4.1. Aree verdi urbane
- 1.4.2. Aree sportive e ricreative
- 2.1.1. Seminativi in aree non irrigue
- 2.1.2. Seminativi in aree irrigue
- 2.1.3. Riscie
- 2.2.1. Vigneti
- 2.2.2. Frutteti e frutti minori
- 2.2.3. Oliveti
- 2.3.1. Prati stabili
- 2.4.1. Colture annuali associate a colture per
- 2.4.2. Sistemi colturali e particellari complessi
- 2.4.3. Aree prevalentemente occupate da colture
- 2.4.4. Aree agroforestali
- 3.1.1. Boschi di latifoglie
- 3.1.2. Boschi di conifere
- 3.1.3. Boschi misti
- 3.2.1. Aree a pascolo naturale
- 3.2.2. Brughiere e cespuglieti
- 3.2.3. Aree a vegetazione sclerofilla
- 3.2.4. Aree a vegetazione boschiva ad arbus
- 3.3.1. Spiagge, dune e sabbie
- 3.3.2. Rocce nude, falesie, rupi e affioramenti
- 3.3.3. Aree con vegetazione rada
- 3.3.4. Aree percorse da incendi
- 3.3.5. Ghiacciai e nevi perenni
- 4.1.1. Paludi interne
- 4.1.2. Torbiere
- 4.2.1. Paludi salmastre
- 4.2.2. Saline
- 4.2.3. Zone intertidali
- 5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie
- 5.1.2. Bacini d'acqua
- 5.2.1. Lagune
- 5.2.2. Estuari

- Aerogeneratore da installare
- Cavidotto interrato in progetto
- Linea di connessione interrata in progetto
- Linea di connessione aerea in progetto
- Nuova SE 150/36 kV "San Cristoforo" (in autorizzazione con intervento di repowering IR9)
- SSEU Sottostazione Utente in progetto
- S Cabine di sezionamento in progetto